Issue Classification	

Application No.	Applicant(s)	
08/838,910	TANAKA ET AL.	
Examiner	Art Unit	-
Kaj K Olsen	1753	

	ORIGINAL			CLASSI			ICE(S)							
CLASS	SUBCLASS	CLASS	CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
204	424	204 429 408												
INTERNATIO	ONAL CLASSIFICATION		1	, ,										
501	N 27 1409													
	1													
	1 7													
	1													
(Assi	stant Examiner) (Date	Noj	(AJ K. OLS	- []	Total Claims Allowed: 20									
(Legal In:	struments Examiner) (Date)	PRIN	MARY EXA	MINER	O.G. (Control of the Control of C								

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
1	Final	Original			Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original						T —
1	<u> </u>		1											121			151			
3	-		4	ع) ا										122			152			
1	<u> </u>		1													-				
18	<u> </u>		ļ:::::::::											124			154			
Tolerand Tolerand			1														155		_	
14 37 67 97 127 157 187 188 98 128 158 189 199 159 159 160 190 130 160 190 190 131 161 191 191 151 151 165 195 165 195 165 195 165 195 195 165 195																	156			
10	-			19													157			
10				ļ										128			158			
11	-			 										129			159			
1	_																160			
1 12 42 72 102 132 162 192 2 13 44 74 104 134 163 193 3 14 44 74 104 134 164 194 4 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 202 2 3 53 83 113 143 173 203 20 55 85 115 145 174 204 10	-			ļ													161			
2 13 43 73 103 133 163 193 3 14 44 74 104 134 164 194 4+ 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 2 22 52 82 112 142 172 202 2 22 52 82 112 142 172 202 2 22 53 83 113 143 173 203 2 22 55 85 115 145 175 205 10 26 56 86 116 146 <														132			162			
3 14 44 74 104 134 164 194 4 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 10 26 56 86 116 146 176 206 11				ļ													163			
15								74									164			
10 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 \$\frac{2}{2}\$ 52 82 112 142 171 201 \$\frac{2}{2}\$ 52 82 112 142 172 202 20 53 83 113 143 173 203 \$\frac{2}{4}\$ 54 84 114 144 174 204 \$\frac{2}{2}\$ 55 85 115 145 175 205 \$\frac{1}{2}\$ 56 86 116 146 176 206 \$\frac{1}{2}\$ 58 88 118 148 178 208 \$\frac{1}{2}\$ 59 89 119 149 179 209	۳_													135			165			
17 18 48 78 107 137 167 197 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 5 21 51 81 111 141 171 201 6 22 52 82 112 142 172 202 7 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 9 25 55 85 115 145 175 205 10 26 56 86 116 146 176 206 11 27 57 87 117 147 177 207 12 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209						-											166			
10	<u> </u>					_								137			167			
19						-								138			168	-		
S 21 51 81 110 140 170 200 C 22 52 82 112 142 172 201 C 23 53 83 113 143 173 203 C 24 54 84 114 144 174 204 C 25 55 85 115 145 175 205 C 26 56 86 116 146 176 206 C 28 58 88 118 148 178 208 C 29 59 89 119 149 179 209						_											169	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c						_								140			170			
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c						-								141			171			
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	9					_			L					142			172			
Q 24 Q 25 IO 26 II 27 12 28 13 29 14 30 14 30 15 84 111 114 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 12 179 208 14 30	_					_	\rightarrow							143			173			
10 26 11 27 12 28 13 29 14 30 60 80 11 115 12 116 13 148 14 178 12 208 13 148 14 148 17 179 19 149 19 179 209						_											174			
10 20 11 27 12 28 13 29 14 30 60 86 116 146 117 147 14 177 206 118 148 14 178 209 14 30 16 116 117 147 14 148 14 179 209						-			_					145			175			205
12 28 58 88 118 148 178 208 13 29 59 89 119 149 179 209 14 30 60 20 100 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>176</td> <td>_</td> <td></td> <td></td>						ļ			_								176	_		
13 29 59 89 119 149 179 208 14 30 60 90 100 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> -</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>:</td><td></td><td></td><td>;;</td><td></td><td></td><td>177</td><td></td><td></td><td></td></td<>						-			_		:			;;			177			
14 30 60 89 119 149 179 209						-		:	_								178			
1 1 1 30 [2000000] O(1 [2000000] O(1 [2000000] 1.466 [2000000] 1.466 [2000000]						_											179			
U.S. Patent and Trademark Office								90			120			150			180			